AP JAPAN LED MODULE

100V-APLW1-MINI 取扱説明書

本製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
製品を安全に正しくお使いいただくために、取扱説明書をお読みください。

ご使用の前にお読みください

- ●LEDモジュールを設置する場合は、取付箇所からゴミ、水分、油分をあらかじめ拭き取ってください。
- ●取付面とLEDモジュールの接着は両面テープもしくはビスを使用して、しっかりと固定してください。
- ●十分に管理を行っておりますが、LEDによっては色味のバラツキが生じることがあります。
  あらかじめご了承ください。

ⓘ 安全に関するご注意

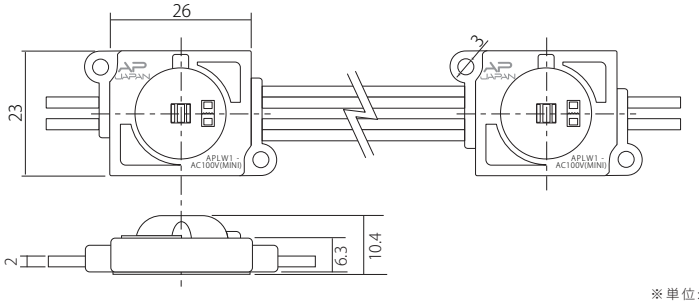
- 供給される電源は、必ず適正な容量の漏電ブレーカーを使用してください。(漏電、火災の原因)
- 必ず使用電圧を確認してからお使いください(※AC100V用)
- 安全上、長時間発光している製品を直視しないでください。
- 取り付け、取り外しの時は必ず電源を切ってください。
- 屋外でLEDモジュール間のケーブルをカットした場合は、リード線の結線箇所とエンドの部分を
  それぞれ絶縁 / 防水処理をしてください。
- 寿命短縮、漏電による火災のおそれがあるので、振動がある場所、腐食性環境、粉塵が多い
  所ではご利用にならないでください。
- 放障、火災の原因となるおそれがあるので、分解しないでください。
- 製品に異常が発生した場合は、すぐに電源を切り販売店・工事店にご相談ください。
- 本製品は直射日光のあたる場所でご利用にならないで下さい。
  防水構造ですが、常時水のかかる場所、高温多湿の場所、水没の恐れがある場所では
  ご利用にならないで下さい。(火災・感電の原因)

屋内	屋外						
○	内照ＢＯＸ	内照チャンネル	バックチャンネル	半屋外 (雨水など、 直接当たらない構造)	雨水等 溜まる構造	露出 (雨水、日光による 紫外線が直接当る)	常時浸水環境 にある場所
	○	○	△	○	×	×	×

製品仕様

●正面図

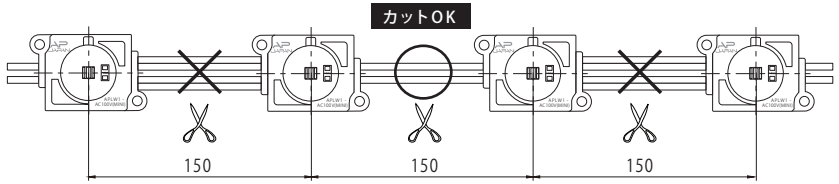
●側面図



※単位:mm

モデル名	100V-APLW1-MINI
カラー	ホワイト
色温度	6,500K
LED数	1灯
LED素子	ソウル半導体
消費電力	1.3W (2個セット)
消費電流	0.013mA
最大連結数	180個
サイズ (WxDxH)	26mm×23mm×10.4mm
重さ	8.5g
ビーム角度	165°
電圧 (AC)	AC 100V
寿命	40,000時間(使用環境や方法により変わります)
使用温度	-20℃～60°
防水等級	屋内外(防滴仕様:IP65)

リード線カット配置詳細



※2本線の箇所のみカットOK!

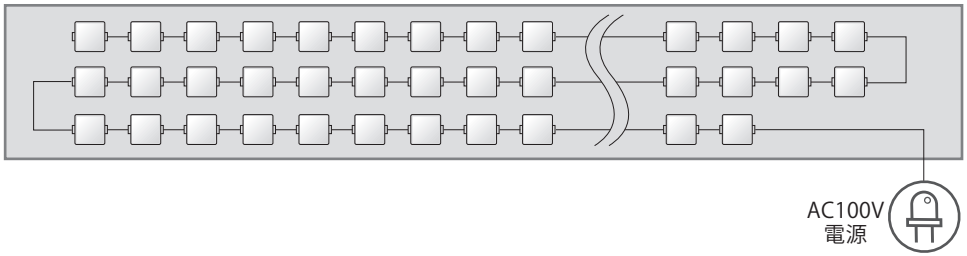
100V-APLW1-MINI 取扱説明書

AP JAPAN LED MODULE

連結について

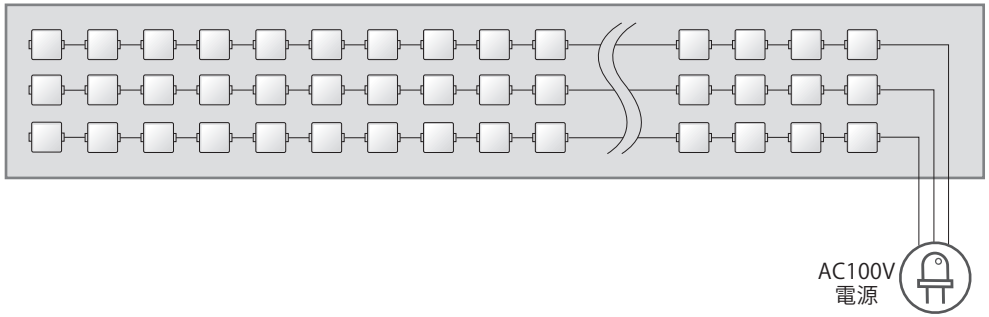
■～180個の場合

① LEDモジュールの接続時は、電源を切っておくこと



■182個～の場合

① LEDモジュールの接続時は、電源を切っておくこと



※最大直列連結数を超える場合は、複数に系統を分けして接続して下さい。
※電源に接続できるLEDモジュールの数は、電源の出力(W)によって異なります。

LEDモジュールの設置

※算出したLEDモジュールの数は、実際使用する数と誤差が生じる場合がありますので、10%程度の余裕をもって準備してください。

1 取付面の準備

■LEDモジュールをしっかりと固定するために、
ゴミ・水分・油分などは拭き取っておきます。

2 取付配置を決める

■LEDモジュール背面を両面テープで仮止、接着します。

3 LEDモジュールを固定する

■当社製品の両面テープは、接着力が優れていますが、シリコン、
ビス等を併用してご使用ください。

4 確認

■LEDモジュール間のケーブルをカットした末端や結線した箇所は、
絶縁テープ、ビニールテープなどで絶縁処理をする。
(屋外の場合は防水処理をする。)
■AC100V電源であることを確認する。

5 LEDモジュールの点灯を確認する

■屋外に設置の際は、水抜き用の穴など、防雨対策を十分に行ってください。

エーピージャパン 株式会社
仙台事務所 TEL 022-342-4507 ／ FAX 022-342-4508
〒981-3122 宮城県仙台市泉区加茂 1 丁目 48-8
東京事務所 TEL 03-5946-3144 ／ FAX 03-5946-3146
〒176-0012 東京都練馬区豊玉北 3 丁目 25-2
HP http://www.ap-japan.jp
MAIL info@ap-japan.jp